

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)
- **Artikelnummer:** MISA-231-1
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Reagenser og standarder til analytisk-kemisk laboratoriebrug
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Tyskland
- **For yderligere information:**  
0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC®:+(45)-69918573

### 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Carc. 1B                    H350 Kan fremkalde kræft.  
STOT RE 2                H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2              H315 Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2              H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
STOT SE 3                H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07    GHS08

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
dichlormethan  
hexachlorbenzen

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

#### Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 1)

**· Faresætninger**

- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H350 Kan fremkalde kræft.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**· Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P103 Læs og følg alle instrukser.
- P260 Indånd ikke damp.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· 2.3 Andre farer**
**· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:	
87-61-6	1,2,3-trichlorbenzen
87-68-3	hexachlorbuta-1,3-dien
120-82-1	1,2,4-trichlorbenzen
· vPvB:	
87-68-3	hexachlorbuta-1,3-dien

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**· 3.2 Blandinger**
**· Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	dichlormethan ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	98,1904%
CAS: 67-72-1 EINECS: 200-666-4	hexachlorethan ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	0,1508%
CAS: 77-47-4 EINECS: 201-029-3	hexachlorcyclopentadien ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1508%

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 87-61-6 EINECS: 201-757-1	1,2,3-trichlorbenzen ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 PBT	0,1508%
CAS: 87-68-3 EINECS: 201-765-5	hexachlorbuta-1,3-dien ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 PBT; vPvB	0,1508%
CAS: 95-94-3 EINECS: 202-466-2	1,2,4,5-tetrachlorbenzen ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1508%
CAS: 118-74-1 EINECS: 204-273-9	hexachlorbenzen ⚠ Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1508%
CAS: 120-82-1 EINECS: 204-428-0	1,2,4-trichlorbenzen ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 PBT	0,1508%
CAS: 608-93-5 EINECS: 210-172-0	pentachlorbenzen ⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1508%
CAS: 634-66-2 EINECS: 211-214-0	1,2,3,4-tetrachlorbenzen ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1508%
CAS: 634-90-2 EINECS: 211-217-7	1,2,3,5-tetrachlorobenzene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1508%
CAS: 29082-74-4	octachlorostyrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1508%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### · **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

#### · **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 3)

### 5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær åndedrætsværn.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvielse til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

**· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****75-09-2 dichlormethan**

GV	Korttidsværdi: 706 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Langtidsværdi: 122 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm
	EHK
TLV	Langtidsværdi: 122 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 4)

<b>67-72-1 hexachlorethan</b>	
GV	Korttidsværdi: 20 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Langtidsværdi: 10 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm HK
<b>77-47-4 hexachlorcyclopentadien</b>	
GV	Korttidsværdi: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm Langtidsværdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm
<b>87-61-6 1,2,3-trichlorbenzen</b>	
GV	Korttidsværdi: 74 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Langtidsværdi: 37 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm H
<b>87-68-3 hexachlorbuta-1,3-dien</b>	
GV	Korttidsværdi: 0,48 mg/m <sup>3</sup> , 0,04 ppm Langtidsværdi: 0,24 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm H
<b>118-74-1 hexachlorbenzen</b>	
GV	Korttidsværdi: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Langtidsværdi: 0,025 mg/m <sup>3</sup> HK
<b>120-82-1 1,2,4-trichlorbenzen</b>	
GV	Korttidsværdi: 38 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Langtidsværdi: 15 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm EH

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Ved anvendelse som beregnet med instrumenter fra Agilent, resulterer brug af produktet under normale laboratorieforhold og ved hjælp af standardmetoder ikke i signifikant luftbåren eksponering, og åndedrætsværn er således ikke nødvendigt.

I en nødsituation, hvor det skønnes, at åndedrætsværn er nødvendigt, skal der anvendes NIOSH eller tilsvarende godkendt udstyr med egnet filter mod organisk og sur gas.

· **Beskyttelse af hænder**

Selvom konstant kontakt med kemikalier eller brug til rengøring ikke anbefales, anbefales nitrilhandsker med en tykkelse på 0,28-0,33 mm til normal brug.

Gennemtrængningstiden er 1 time.

Ved rengøring af spild, hvor der er direkte kontakt med kemikaliet, anbefales handsker af butylgummi med en tykkelse på 0,30-0,38 mm, hvor gennemtrængningstiden er mere end 4 timer. Leverandørens anbefalinger skal altid følges.

(Fortsættes på side 6)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 5)

- **Handskemateriale:**  
 Ved normal brug:  
 nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tykkelse  
 Ved direkte kontakt med kemikaliet:  
 Butylgummi, 0,30-0,38 mm tykkelse
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
 Ved normal brug:  
 nitrilgummi:  
 1 time  
 Ved direkte kontakt med kemikaliet:  
 butylgummi:  
 > 4 timer
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**  
 Beskyttelsesbriller



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Farveløs
- **Lugt:** Af chlor
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** -95,1 °C
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 40 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** 13 Vol %
- **Øvre:** 22 Vol %
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Selvantændelsestemperatur:** 605 °C
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk ved 20 °C:** 0,43 mPas
- **Opløselighed**
- **vand ved 20 °C:** 20 g/l
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk ved 20 °C:** 360 hPa
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 6)

- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **Organiske opløsningsmidler:** 98,5 %
- **VOC (EU)** 98,49 %
- **Tørstofindhold:** 0,0 %
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisvstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 7)

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
<b>ATE (Akutte toksicitetsskøn)</b>		
Oral	LD50	54.377 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	53.801 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	1.326 mg/L (rat)
<b>75-09-2 dichlormethan</b>		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	88 mg/L (rat)
<b>67-72-1 hexachlorethan</b>		
Dermal	LD50	32.000 mg/kg (rabbit)
<b>77-47-4 hexachloreyclopentadien</b>		
Oral	LD50	315 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	430 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	2 mg/L (rat)
<b>87-61-6 1,2,3-trichlorbenzen</b>		
Oral	LD50	1.830 mg/kg (rat)
<b>87-68-3 hexachlorbuta-1,3-dien</b>		
Oral	LD50	82 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	100 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	370 mg/L (mouse)
<b>95-94-3 1,2,4,5-tetrachlorbenzen</b>		
Oral	LD50	1.500 mg/kg (rat)
<b>118-74-1 hexachlorbenzen</b>		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	3.600 mg/L (rat)
<b>120-82-1 1,2,4-trichlorbenzen</b>		
Oral	LD50	756 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	6.139 mg/kg (rat)
<b>608-93-5 pentachlorbenzen</b>		
Oral	LD50	1.080 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
<b>634-66-2 1,2,3,4-tetrachlorbenzen</b>		
Oral	LD50	1.167 mg/kg (rat)
<b>634-90-2 1,2,3,5-tetrachlorobenzene</b>		
Oral	LD50	1.727 mg/kg (rat)
<b>29082-74-4 octachlorostyrene</b>		
Oral	LD50	3.710 mg/kg (rat)

 · **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

 · **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

 · **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 9)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

#### Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 8)

- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kan fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

#### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## 12 Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

#### · **PBT:**

87-61-6	1,2,3-trichlorbenzen
87-68-3	hexachlorbuta-1,3-dien
120-82-1	1,2,4-trichlorbenzen

#### · **vPvB:**

87-68-3	hexachlorbuta-1,3-dien
---------	------------------------

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

skadelig for vandorganismer

## 13 Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · **Europæisk affaldskatalog**

HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP7	Kræftfremkaldende
HP14	Økotoksisk

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)


Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 9)

- Urensede emballager:
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b></li> <li>· Ikke reguleret, De minimis mængder</li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">UN1593</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">1593 DICHLORMETHAN</p> <p style="text-align: center;">DICHLOROMETHANE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>klasse</b></li> <li>· <b>Faremærkat</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">6.1 Giftige stoffer</p> <p style="text-align: center;">6.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Emballagegruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljøfarer:</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">Ikke relevant.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b></li> <li>· <b>Farenummer (Kemler-tal):</b></li> <li>· <b>EMS-nummer:</b></li> <li>· <b>Segregation groups</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">Advarsel: Giftige stoffer</p> <p style="text-align: center;">60</p> <p style="text-align: center;">F-A,S-A</p> <p style="text-align: center;">(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons</p> <p style="text-align: center;">A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">Ikke relevant.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b></li> <li>· <b>Undtagne mængder (EQ)</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">5L</p> <p style="text-align: center;">Kode: E1</p> <p style="text-align: center;">Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml</p> <p style="text-align: center;">Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportkategori</b></li> <li>· <b>Tunnelrestriktionskode</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">5L</p> <p style="text-align: center;">Code: E1</p> <p style="text-align: center;">Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p style="text-align: center;">Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 10)

· UN "Model Regulation": UN 1593 DICHLORMETHAN, 6.1, III

### 15 Oplysninger om regulering

 · **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

 · **Direktiv 2012/18/EU**

 · **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

 · **FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)**

87-68-3	hexachlorbuta-1,3-dien	Annex I Part A Annex III Part B Annex IV
118-74-1	hexachlorbenzen	Annex I Part A Annex III Part B Annex IV
608-93-5	pentachlorbenzen	Annex I Part A Annex III Part B Annex IV

 · **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 28, 41, 49, 59

 · **Forordning (EU) Nr. 649/2012**

67-72-1	hexachlorethan	Annex I Part 1
87-68-3	hexachlorbuta-1,3-dien	Annex V Part 1
118-74-1	hexachlorbenzen	Annex I Part 3 Annex V Part 1
120-82-1	1,2,4-trichlorbenzen	Annex I Part 1
608-93-5	pentachlorbenzen	Annex V Part 1

 · **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

 · **FORORDNING (EU) 2019/1148**

 · **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

 · **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

 · **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

 · **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 12)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 11)

- **Nationale forskrifter:**
- **Yderligere klassificering ifølge GefStoffV Anhang II (Forordningen om farlige stoffer, bilag II):**  
Kræftfremkaldende farestof gruppe III (fareforvoldende).
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Arbejdstagere må ikke udsættes for de kræftfremkaldende farestoffer som dette præparat indeholder. I enkelte tilfælde kan myndighederne bevillige undtagelser.
- **MAL-Code:** 5-6
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål."

- **Risikoangivelser**  
H228 Brandfarligt fast stof.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H350 Kan fremkalde kræft.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Datablad udstedt af:** Document Control / Regulatory
- **Kontaktperson:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com
- **Udgavenummer for forrige udgave:** 3
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)  
Flam. Sol. 1: Brandfarlige faste stoffer – Kategori 1  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

(Fortsættes på side 13)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

**Handelsnavn: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)**

(Fortsat fra side 12)

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B  
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3  
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1  
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

DK